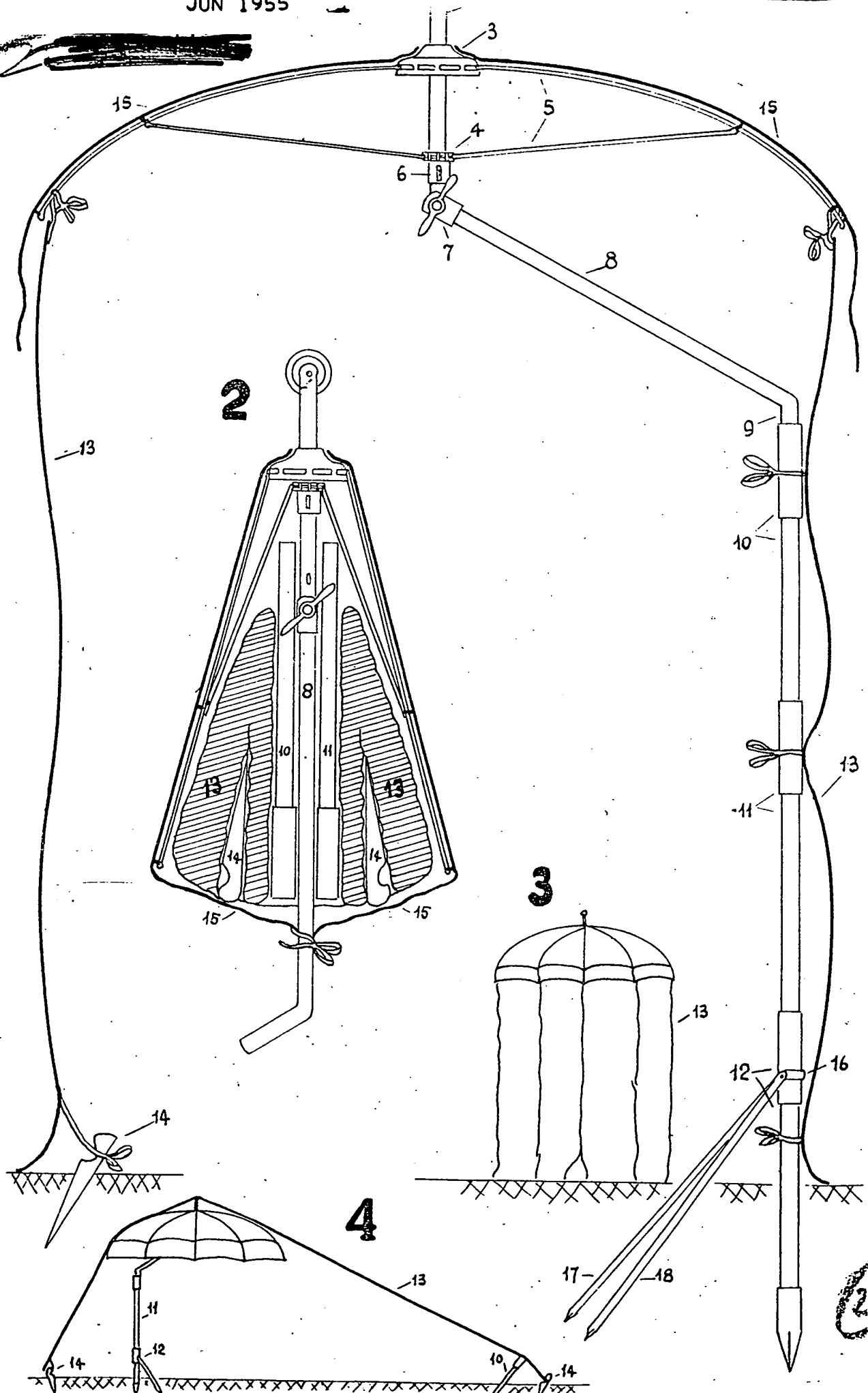


JUN 1955

BEST AVAILABLE COPY



REPUBBLICA ITALIANA

Ministero

dell'Industria e del Commercio

UFFICIO CENTRALE DEI BREVETTI

per Invenzioni, Modelli e Marchi

BREVETTO PER INVENZIONE
INDUSTRIALE 487193

- classe

XVIII

Antonio Braggio a Laglio-Brienno (Como)

Ddp: 18 marzo 1952; Dcs: 23 novembre 1953

Ombrello trasformabile in cabina o tenda

Umbrella transformable into Tent

Il turista, il campeggiatore, il villeggiante quando desiderano fare un bagno, sia che si trovino a mare, al lago, nel fiume e quando specialmente in detti luoghi non vi è attrezzatura preposta a detto scopo, devono risolvere il problema della cabina onde potersi spogliare e vestire; meglio ancora se detta cabina offre il vantaggio di essere poi adattata a tenda o ombrellone. Esistono tipi di cabine smontabili costituite da un telaio in ferro ricoperto in tela, il tutto contenuto in una custodia, che però hanno lo svantaggio di non adattarsi ad altro uso.

Oggetto del presente trovato è uno speciale ombrello in cui una modifica nell'ancoraggio delle stecche, crea un vano attorno al bastone; in questo vano vi sono sistemati tutti gli accessori necessari per trasformarlo in una cabina spogliatoio, oppure in tenda per riparare dal sole, come può pure servire da solo come normale ombrello per il sole e la pioggia. La modifica nell'ancoraggio fisso delle stecche permette la chiusura dell'ombrello spingendo a fondo la corona mobile verso il puntale, invece di tirarla verso il manico; concludendo le manovre per aprire o chiudere l'ombrello risultano invertite alle normali.

Esso è qui descritto a solo scopo illustrativo ma non limitativo con riferimento al disegno allegato in cui:

la fig. 1 rappresenta una vista schematica dell'ombrello aperto e montato;

la fig. 2 rappresenta una vista schematica dell'ombrello chiuso con gli accessori;

la fig. 3 rappresenta una vista dell'ombrello trasformato in cabina;

la fig. 4 rappresenta una vista schematica dell'ombrello trasformato in tenda.

Esso ha il bastone del fusto diviso in due parti, inferiore 2 e superiore 8, uniti da uno

snodo ad incastro 6 fissato con un galletto a vite. Il bastone inferiore 2 porta fissata, verso il puntale, uno speciale collano o corona fissa 3 di maggior diametro delle normali; detta corona è munita di fresature adatte alle usuali stecche 5. Dato il maggior diametro della corona 3 spingendo la corona 4, sarà possibile chiudere l'ombrello, ottenendo così un vano (fig. 2) in cui possono essere legati attorno al bastone 8 i bastoni di sostegno 10, 11 e 12 e, su questi, piegata, avvolta e legata il telo di stoffa 13 usato come parete per la trasformazione in cabina (fig. 3).

Dato il maggior peso dell'ombrello completo rispetto al normale è stato montato in fondo al bastone 2, quale puntale, una rotella gommatata 1 che permette, appoggiando l'ombrello a terra, di trascinarlo con facilità.

Il manico 9 ha, rispetto al bastone 8, una certa inclinazione in modo che, quando è introdotto nel sostegno costituito dai tre bastoni 10, 11 e 12, con questi possa realizzare una sufficiente altezza e rigidità e conceda la massima libertà alla persona ricoverata sotto l'ombrello.

I bastoni 10 e 11 possono essere di legno o di metallo, devono finire da un lato con un pezzo di tubo per metà fissato sul bastone stesso, di misura adatto ad innestarsi sul bastone successivo (sistema universalmente adottato per le canne da pesca).

Il bastone 12 ha l'estremità inferiore protetta da un puntale metallico aguzzo, mentre il tubo di raccordo ha saldata una mezza fascetta 16 che porta gli estremi, snodati su due piccoli perni, due tubi metallici 17 e 18; questi, assieme al bastone, divaricandoli, devono essere conficcati nel terreno. Il telo di stoffa 13 sarà lungo quanto il perimetro dell'ombrello aperto e alto quanto l'altezza di una persona

BEST AVAILABLE COPY

media; il lato superiore è munito di tanti ganci o fettucce per fissarlo alle stecche 5 che lo sosterranno; ugualmente nel lato inferiore, in tre punti opposti agli estremi del telo, sono cucite delle fettucce di tela per fissarle ai cunei 14; altre fettucce fissate lungo i due estremi verticali del telo, adattati come ingresso della cabina, permetteranno di fissarla sul bastone di sostegno.

- 10 La copertura dell'ombrellino sarà realizzata con una tela che, più abbondante verso l'esterno, ad ombrello aperto coprirà l'attacco del telo 13 sulle stecche e, ad ombrello chiuso, raccolta e allacciata attorno al bastone 8 servirà, nello stesso tempo, a tenere l'ombrellino chiuso ed a nascondere, bastoni e tele, contenuti nell'interno.

Naturalmente le forme di realizzazione possono essere diverse senza per questo uscire dall'ambito del trovato.

- 20 Per trasformare l'ombrellino in cabina è necessario (fig. 2)) slegare i legacci che tengono la copertura 15 fissata al bastone 8; le stecche si apriranno divaricandosi. Si scioglierà i legacci che fissano il telo 13 ed i bastoni 10, 11 e 12 ed i cunei 14; si prenderà il bastone 12, si divaricherà le tre estremità e lo si conficcherà sul terreno o sulla spiaggia, poi si introdurranno i bastoni 10 e 11 in modo di completare il sostegno.

- 30 Si aprirà l'ombrellino tirando la corona 4 sino al fermo 6; si allenterà il galletto dello snodo 7 piegando del tanto necessario il bastone 8, fissando poi il galletto stesso; introdurre il manico 9 sul tubo del bastone 10 e controllare che tutto il complesso, ombrellino e sostegno, sia solido e dritto.

Sciogliendo il telo 13, fissarlo a mezzo dei ganci e fettucce alle stecche; legare le fettucce fissate al bordo inferiore ai cunei conficcati preventivamente nel terreno. L'ombrellino è pronto per essere usato come cabina.

- 40 Per realizzare il montaggio come tenda parasole (fig. 4); togliere il telo dall'ombrellino; togliere l'ombrellino dal bastone 10, ridurre il sostegno ai soli bastoni 11 e 12, rimettere l'ombrellino sul sostegno, ed avremo così ridotto l'altezza del complesso; disporre come in fig. 4 il telo, facendolo cadere un'estremità da un lato dell'ombrellino e fissandolo con due cunei, l'altra estremità tenerla sollevata con il bastone 10 affondato nel terreno e legato a

questi con una delle fettucce del telo e tenuto teso dal terzo cuneo che andrà conficcato nel terreno a distanza adatta.

Per usare l'ombrellino come parasole basterà raddrizzare il bastone 8 in posizione dritta.

RIVENDICAZIONI

1. Ombrello trasformabile in cabina spogliatoio o in tenda, in cui tutti gli accessori necessari sono contenuti nell'ombrellino stesso;

2. Ombrello trasformabile secondo la rivendicazione 1, in cui lo spazio per contenere gli accessori è ricavato modificando l'ancoraggio fisso delle stecche, in modo che le stecche più piccole fissate alla corona mobile, nella chiusura, si portano nel fondo dell'ombrellino, in modo che lungo il bastone rimane lo spazio per gli accessori.

3. Ombrello trasformabile secondo le rivendicazioni 1 e 2 in cui la corona fissa porta stecche è di maggior diametro esterno delle normali, però con fresature e tacche atte ad usare le normali stecche.

4. Ombrello trasformabile secondo le rivendicazioni precedenti in cui una piccola ruota montata sul puntale permette, facendola appoggiare a terra, il trasporto dell'ombrellino anche se più pesante dei normali.

5. Ombrello trasformabile secondo le rivendicazioni precedenti, in cui il bastone che va conficcato nel terreno è completato da altre due aste metalliche che divaricandole e piantandole nel terreno realizzano una base particolarmente stabile.

6. Ombrello trasformabile secondo le rivendicazioni precedenti in cui la tela che ricopre l'ombrellino è più abbondante verso l'esterno in modo che la stessa, ad ombrello chiuso, serve a tenerlo chiuso ed a coprire gli accessori.

7. Ombrello trasformabile secondo le rivendicazioni precedenti in cui un telo di altezza adatta e di lunghezza atta ad effettuare il periplo dell'ombrellino può essere sostenuto da questo a mezzo di ganci o fettucce e può essere ancorato a cunei conficcati nel terreno.

8. Ombrello trasformabile secondo le rivendicazioni precedenti in cui il bastone dell'ombrellino a mezzo di uno snodo può essere inclinato, in modo che, fissato l'ombrellino sul sostegno, detto bastone lasci la massima libertà alla persona ricoverata sotto l'ombrellino.

Allegato 1 foglio di disegni

Stampato nel giugno 1955

PREZZO L. 100

(1110376) Roma, 1955 - Istituto Poligrafico dello Stato - G. C.

BEST AVAILABLE COPY